



# Tronçonneuses



# Vidéo

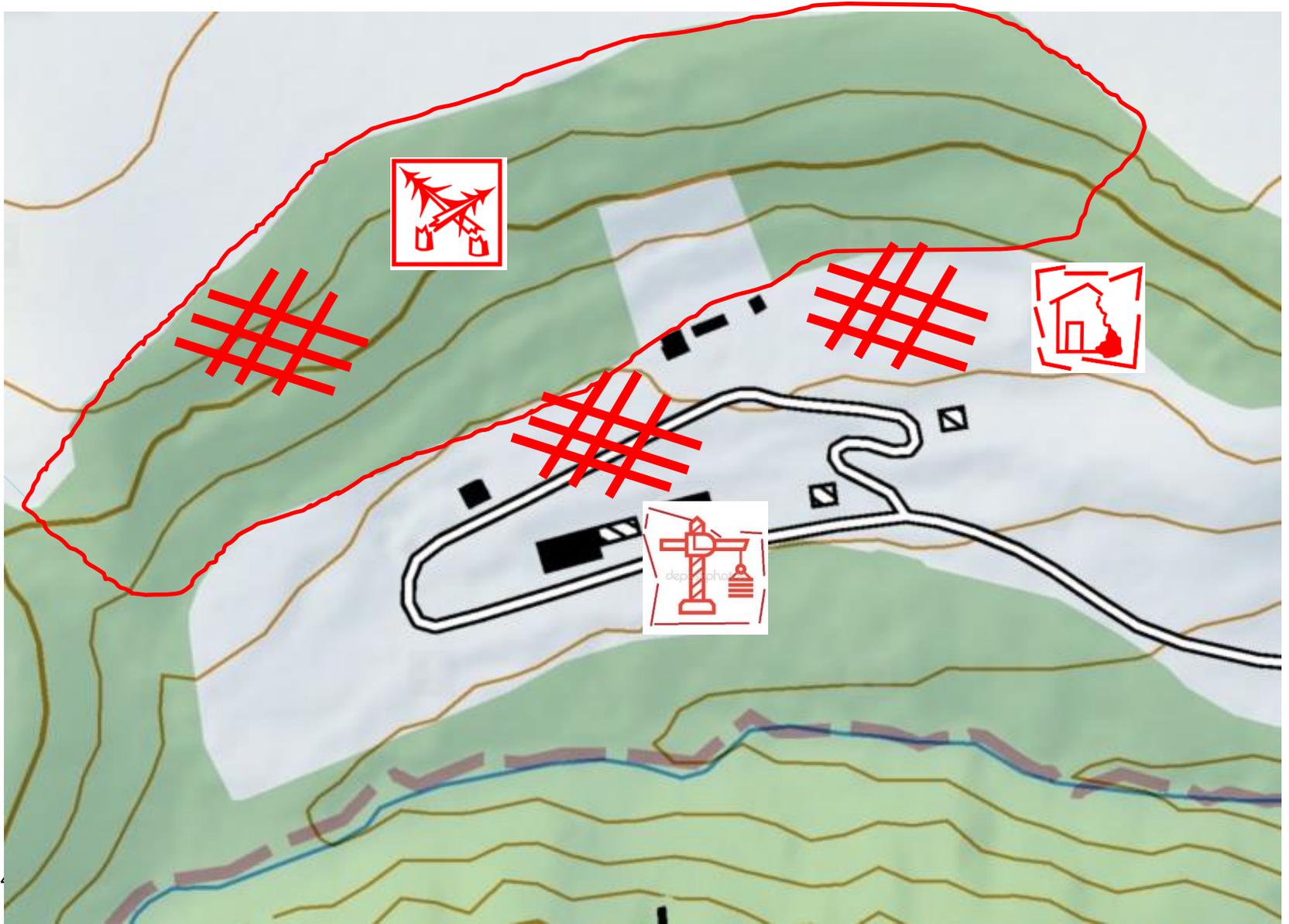
## Lothard 99





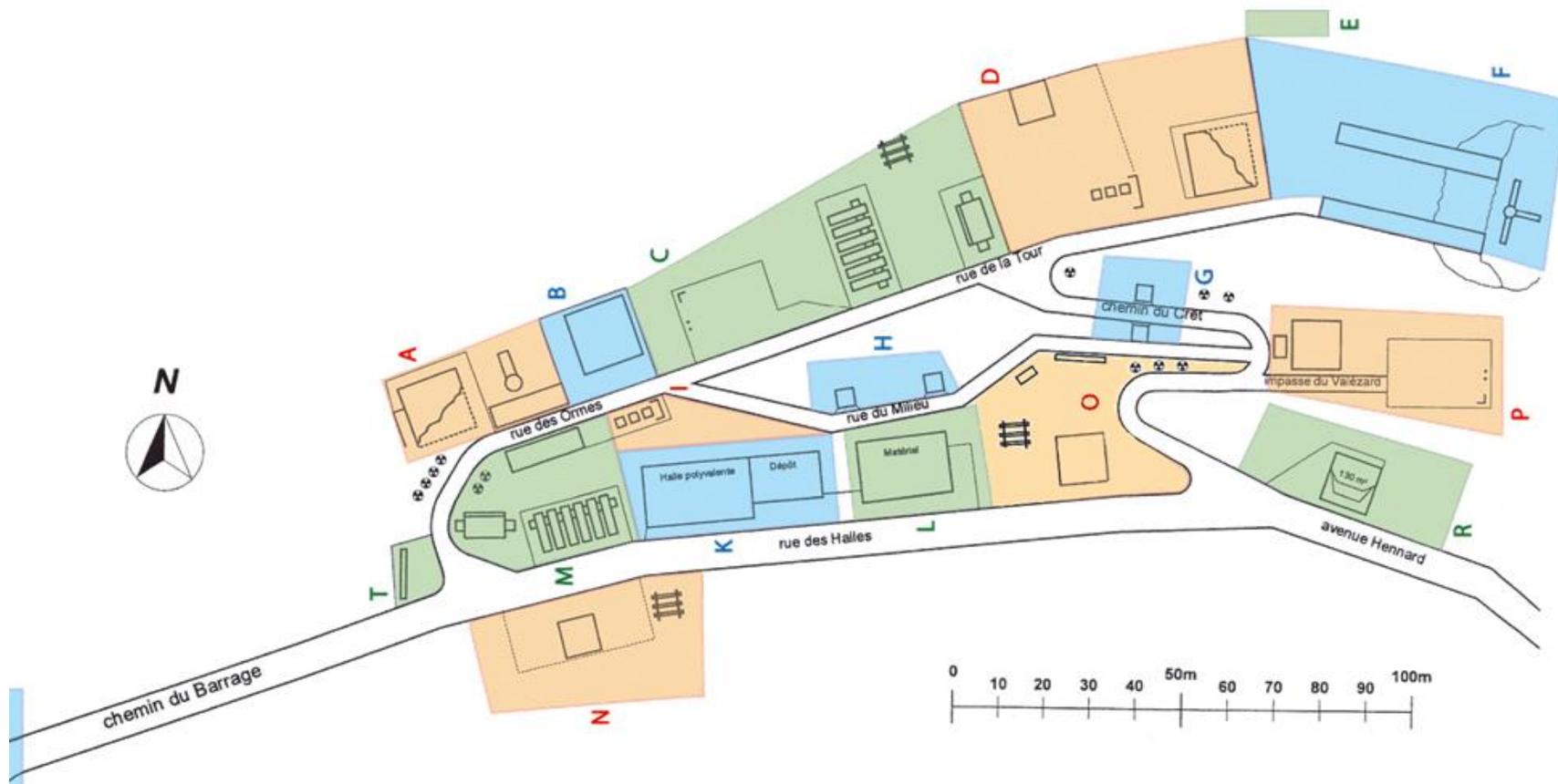
## Tempête Lottard Vidéo







## Plan piste appui





# Objectifs

- **Cite les prescriptions de sécurité relative à l'engagement de la tronçonneuse**
- **Engage les tronçonneuses de manière correct**

**Seul et selon les directives**



### Caractéristique techniques:

Moteur STIHL deux-temps,  
Monocylindrique



- Cylindrée : 50,2 cm<sup>3</sup>
- Alésage du cylindre : 44,7 mm
- Course du piston : 32 mm
- Puissance suivant ISO 7293 : 3,0 kW à 10000 tr/min
- Régime de ralenti : 2800 tr/min
- Capacité du réservoir à carburant : 0,5 l
- Capacité du réservoir à huile : 0,27 l
- Chaînes: 325''



1. Jamais seul



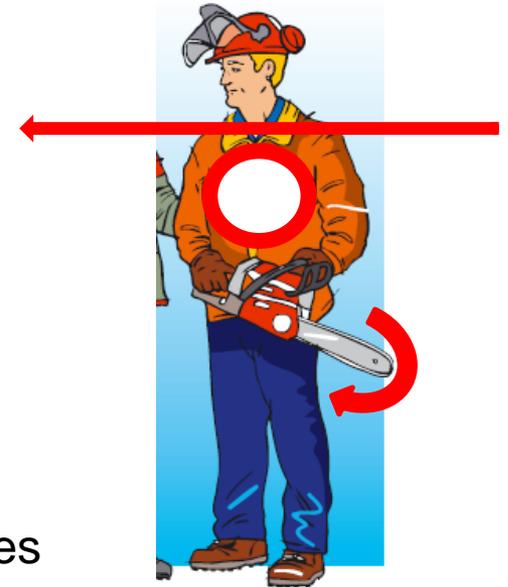
2. Distance de sécu 2 mètres min.



3. Au sol ou entre les jambes



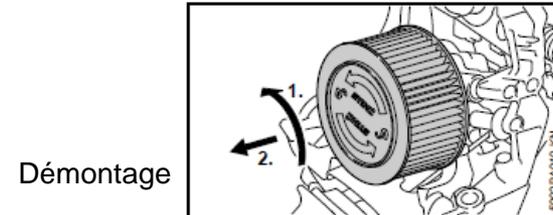
4. Feu et cigarettes



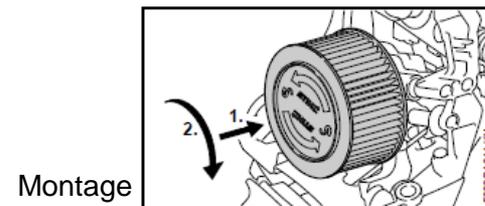
5. Déplacement et épaules



Nettoyage du filtre à air:



- **Battre le filtre** à air.
- Pulvériser du produit de nettoyage spécial STIHL ou de l'eau savonneuse chaude sur la face extérieure du filtre à air.
- **Rincer la face extérieure** du filtre à air à l'eau courante.
- Laisser sécher le filtre à air sans l'exposer à une chaleur supplémentaire.
- Ne pas huiler le filtre à air.



- Laisser **sécher le filtre** à air.
- Monter le filtre à air.

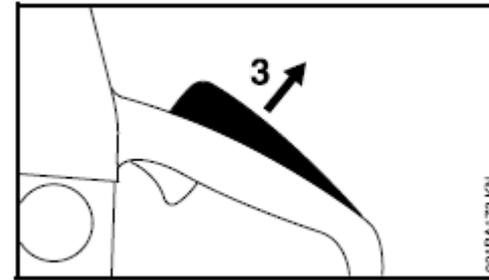
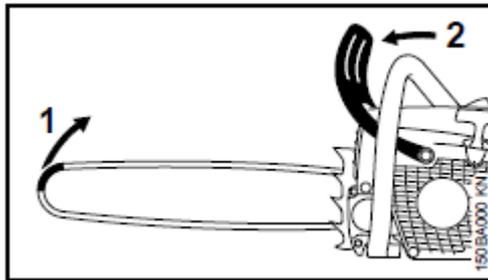
**AVIS**

Le filtre à air peut être endommagé par de l'huile ou des températures élevées.

Cela risque alors de réduire l'efficacité de la filtration.

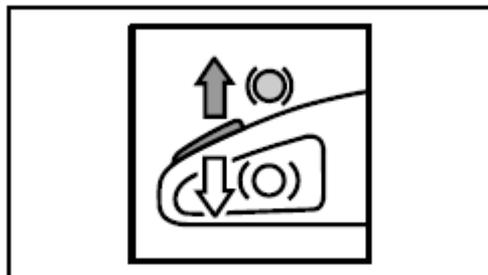


Système de frein de chaîne **Quickstop** Super:



1. Automatiquement (par inertie)
2. Manuellement (en poussant le protège-main avant en direction du nez du guide-chaîne)
3. Manuellement (déclenchement au relâchement de la poignée arrière)

**Quickstop**



il faut impérativement se familiariser avec le mode de fonctionnement du système du frein de chaîne !



Caractéristique techniques:

- Poids sans batterie ni guide chaîne: 2,9 kg
- Capacité du réservoir d'huile: 0,21 l
- Longueur du guide chaîne: 30 cm
- Pas de la chaîne: 1 / 4" P



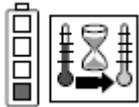
Batterie:

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension : 36 V
- Plage de températures admissibles pour l'utilisation et le rangement :  
de - 10 °C à + 50 °C

STIHL recommande de porter une protection auditive.



Prescription de sécurité batteries:



1 DEL est allumée de couleur rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.



4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement à l'intérieur de la batterie.



Retirer la batterie pour les pauses de travail, le transport, le rangement, la maintenance ou la réparation de la machine.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



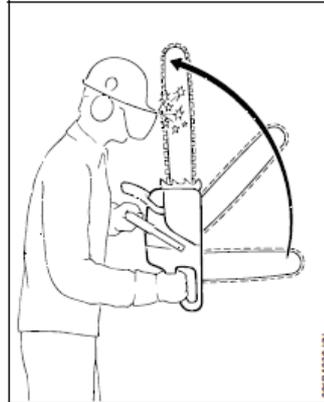
Ne pas plonger la batterie dans un liquide quelconque.



Respecter la plage de températures admissibles pour la batterie.



Les forces de réaction:



Le rebond, le contre coup et la traction peuvent causer des **coupures mortelles**

Si le **quart supérieur de la tête du guide-chaîne** entre accidentellement en contact avec le bois ou avec un objet solide.

par ex. à l'ébranchage, si la chaîne touche accidentellement une autre Branche.





### Réduire le risque de rebond:

- travailler de façon réfléchie, en appliquant la technique qui convient
- toujours prendre la tronçonneuse à deux mains et la tenir fermement
- toujours scier à pleins gaz
- toujours observer la tête du guide chaîne
- ne pas scier avec la tête du guide chaîne
- faire attention aux petites branches dures, aux rejets et à la végétation basse des sous-bois dans lesquels la chaîne risque d'accrocher
- ne jamais scier plusieurs branches à la fois
- ne pas trop se pencher en avant
- ne pas scier à bras levés



### Réduire le risque de rebond:

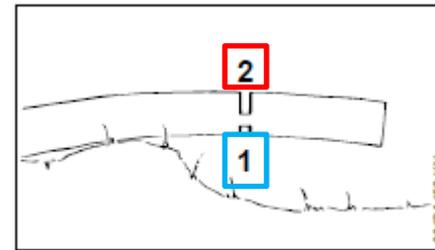
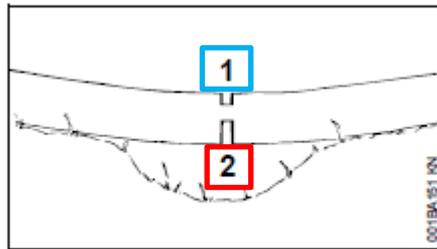
- faire extrêmement attention en engageant la tronçonneuse dans une coupe déjà commencée
- ne pas essayer d'effectuer une coupe en plongée sans être familiarisé avec cette technique de travail
- faire attention à la position du tronc et aux forces qui pourraient refermer la coupe et coincer la chaîne
- toujours travailler avec une chaîne correctement affûtée et bien tendue
- le retrait du limiteur de profondeur ne doit pas être trop grand
- utiliser une chaîne réduisant la tendance au rebond et un guide chaîne à tête de renvoi de faible diamètre.



### Bois sous tension, couché ou debout :

Respecter impérativement l'ordre chronologique correct

- Exécuter la coupe de dégagement du côté de compression (1)
- Exécuter la coupe de séparation du côté de tension (2)



Sinon le dispositif de coupe **risquerait** de se **coincer** dans la coupe  
ou un **rebond** pourrait se produire